



Legenda

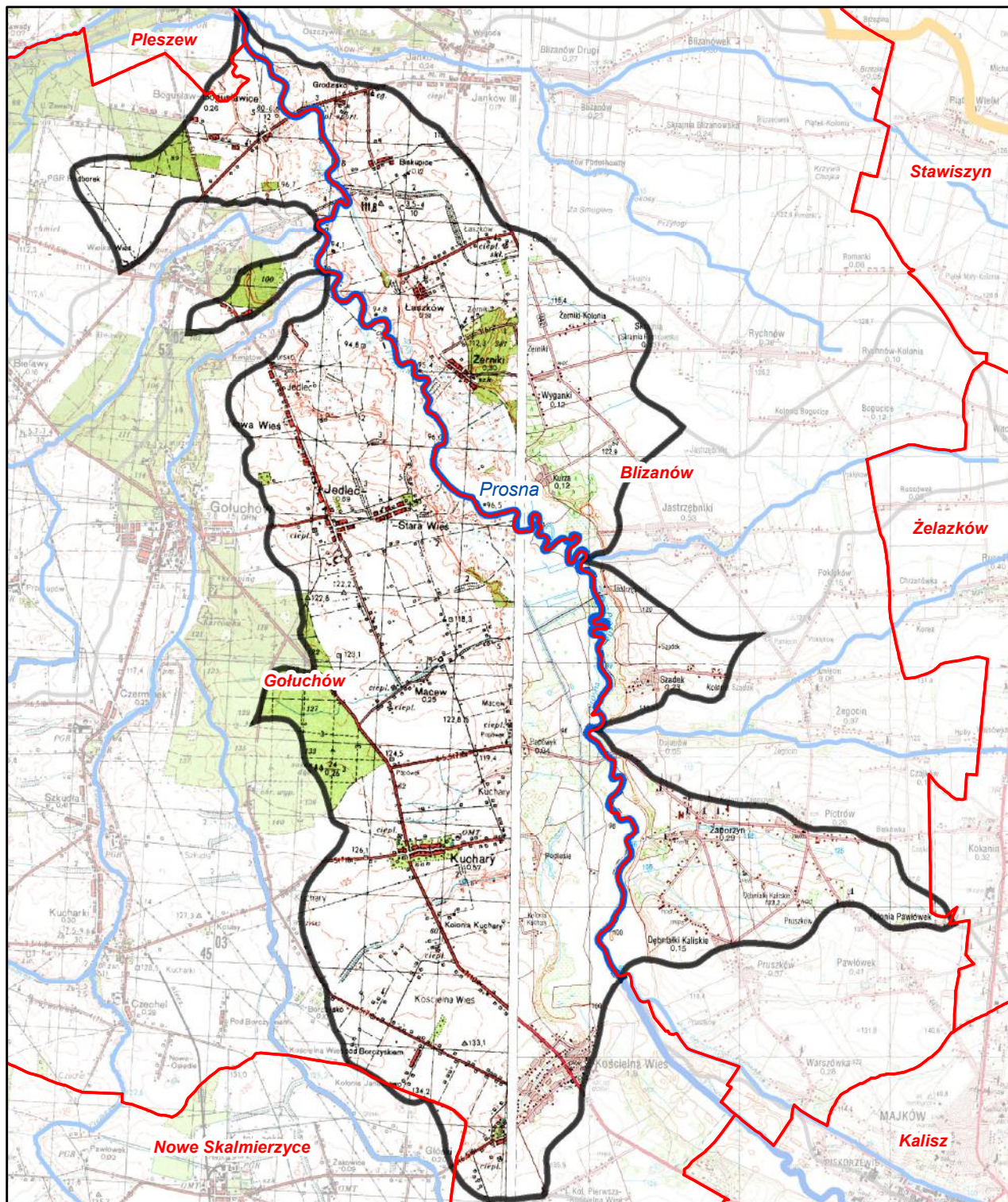
- granica gminy
- granica zlewni jednolitej części wód powierzchniowych
- rzeki - jednolite części wód powierzchniowych
- jeziora - jednolite części wód powierzchniowych
- wody podziemne - jednolita część wód
- zbiorniki wodne

Jednolita część wód powierzchniowych (jcw):

Proсна od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego (PLRW600019184933)

pozostałe jednolite części wód
położone w zlewni jcw:

wody podziemne
PLGW600081



**Ustalenia aktualizacji Planu gospodarowania wodami
na obszarze dorzecza Odry w latach 2016 - 2021**



Prośna od Kanalu Bernardyńskiego do Dopływu z Piątki Małego (RW600019184933)

Charakterystyka	nazwa	Prośna od Kanalu Bernardyńskiego do Dopływu z Piątki Małego	
	kod	RW600019184933	
	typ	rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta (19)	
	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	silnie zmieniona część wód (SZCW) przekroczenie wskaźników: m2, m3	
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie	
	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie	
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry potencjał ekologiczny	
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny	
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana	
	aktualny stan JCWP	zły	
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona	
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	odstępstwo	tak	
	uzasadnienie odstępstwa	przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych	
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2021	
	uzasadnienie odstępstwa	Brak możliwości technicznych. Wzlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym. Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych. Przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych. Opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz Opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.	
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie	
	nazwa inwestycji	Prace remontowe i odmuleniowe na Kaliskim Węźle Wodnym	

kod jswp	PLRW600019184933	
DZIAŁANIA PODSTAWOWE		
Administracyjne	-	
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	
Dostęp do informacji	-	
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	tak	
Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	-	
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-	
Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń	-	
Optymalizacja zużycia wody	-	
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	tak	
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-	
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-	

kod jswp	PLRW600019184933	
DZIAŁANIA UZUPELNIJĄCE		
Administracyjne	-	
Analiza stanu	-	
Analiza stanu ziemi	-	
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-	
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	
Dostęp do informacji	-	
Działania rekultywacyjne	-	
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-	
Kontrola użytkowników	-	
Monitoring wód	-	
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-	
Opracowanie warunków korzystania z wód ziemi	-	
Optymalizacja zużycia wody	-	
Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych	-	
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-	
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-	
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-	

Charakterystyka	kod	GW600081
Wykaz wód podziemnych przeznaczonych	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	tak
Cel środowiskowy	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
	stan ilościowy	dobry stan ilościowy
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	stan chemiczny	dobry
	stan ilościowy	dobry
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	niezagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	odstępstwo	nie
	uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
	termin osiągnięcia dobrego stanu	nie dotyczy
	uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jswpd	PLGW600081	
DZIAŁANIA PODSTAWOWE		
Administracyjne	-	
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	
Dostęp do informacji	-	
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-	
Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw	-	
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	
Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-	
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-	
Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń	-	
Optymalizacja zużycia wody	-	
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-	
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	tak	
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-	

kod jswpd	PLGW600081	
DZIAŁANIA UZUPELNIJĄCE		
Administracyjne	-	
Analiza stanu	-	
Analiza stanu ziemi	-	
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-	
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-	
Dostęp do informacji	-	
Działania rekultywacyjne	-	
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-	
Kontrola użytkowników	-	
Monitoring wód	-	
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-	
Opracowanie warunków korzystania z wód ziemi	-	
Optymalizacja zużycia wody	-	
Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych	-	
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-	
Realizacja wieloletniego programu zarybiania	-	
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-	
Weryfikacja Programu ochrony środowiska	-	
Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-	

Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego (RW600019184933)

Inwestycje zgodnie z wymaganiami art. 38j ustawy – Prawo wodne

UWAGA: inwestycja może mieć wpływ na JCWP, ale nie przyczyni się do nieosiągnięcia przez nią dobrego stanu/potencjału wód

NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowe i odmuleniowe na Kaliskim Węźle Wodnym		
Inwestor	RZGW w Poznaniu	
ID inwestycji do aPGW	3_1085_O	
ID inwestycji z PZRP	PL6000_16_24_141847120001	
Region wodny	region wodny Warty	
Województwo	wielkopolskie	
Powiat	kaliski, pleszewski	
Gmina	M. Kalisz, Gołuchów, Blizanów	
Ciek	Prosna, Kanał Rypinkowski, Kanał Bernardyński	
Kwalifikacja inwestycji wg art. 3 Prawa Budowlanego	remont	
Rodzaj inwestycji	prace w korycie	
Cel inwestycji	ochrona przed powodzią	
Inny cel inwestycji (jeśli dotyczy)	nie dotyczy	
Data zakończenia inwestycji/ planowana data zakończenia inwestycji	12-2018	
Koszty realizacji inwestycji [PLN]	13060000	
Źródło finansowania inwestycji	budżet państwa, rezerwa celowa	
IDENTYFIKACJA JCWP W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI		
JCWP na której/których zlokalizowana jest inwestycja oraz może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu/potencjału wód	Kod/y JCWP	RW60001918479, RW6000018489
	Nazwa/y JCWP	Prosna od Ołoboku do ujścia Kanału Bernardyńskiego, Kanał Bernardyński
	Typ/y JCWP	19, 0
JCWP na którą/które inwestycja może mieć wpływ, ale nie spowoduje nieosiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód	Kod/y JCWP	RW600019184933
	Nazwa/y JCWP	Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego
	Typ/y JCWP	19
IDENTYFIKACJA JCWPd W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI		
JCWPd na której/których zlokalizowana jest inwestycja	Kod/y JCWPd	PLGW600081
JCWPd dla której/których inwestycja może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód	Kod/y JCWPd	nie dotyczy

NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowe i odmuleniowe na Kaliskim Węźle Wodnym	
Inwestor	RZGW w Poznaniu
NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowe i odmuleniowe na Kaliskim Węźle Wodnym	
OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.7 RDW	
Czy zostały podjęte wszystkie możliwe kroki zmierzające do ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód, jeżeli tak, to jakie?	<p>Aby zminimalizować negatywny wpływ inwestycji pn. "Prace remontowe i odmuleniowe na Kaliskim Węźle Wodnym" na stan JCWP planowane są następujące działania (wskazane w Załączniku nr 3 "Instrumenty kompensacji oddziaływań na środowisko naturalne" raportu PZRP wskazującego instrumenty zarządzania ryzykiem powodziowym):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie zakresu prac tylko do odcinków, na których są one niezbędne; - ograniczenie do minimum fragmentów koryta profilowanych w formie trapezu lub kinety; - stosowanie naturalnych, przyjaznych środowisku materiałów (faszyna, drewno, kamień naturalny, nasadzenia wierzby i roślinności szuwarowej itp.); - zapewnienie zróżnicowanej struktury dna i różnorodności siedlisk, w tym szczególnie bystrzy, plos i zastoisk na regulowanym odcinku przez odpowiednie profilowanie koryta; - pozostawianie w korycie ponadwymiarowych głazów i grubego rumoszu drzewnego dla zachowania siedlisk ryb i makrobentosu oraz kryjówek dla ryb - zapewnienie zróżnicowanej struktury dna i różnorodności siedlisk, w tym szczególnie bystrzy, plos i zastoisk na regulowanym odcinku przez odpowiednie profilowanie koryta. <p>Szczegółowo działania zostaną zaplanowane na etapie projektowania inwestycji.</p> <p>Aby zminimalizować negatywny wpływ inwestycji pn. "Zbiornik Wielowieś Klasztorna na rzece Prośnie woj. wielkopolskie, pow. ostrowski, kaliski, ostrzeszowski" planowane są działania wskazane w szczególności w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, znak WOO-I.4204.4.201.EKS, wydanej dnia 29.07.2015r. przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.</p>
Czy przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny i/lub korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa płynące z osiągnięcia celów wymienionych w ust. 1, są mniejsze niż korzyści dla zdrowia ludzi, utrzymania bezpieczeństwa ludzi lub zrównoważonego rozwoju, wynikające ze zmian lub modyfikacji, jeżeli tak to jakie?	<p>Przyczyny zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny, tj.: ochrona przeciwpowodziowa.</p> <p>W Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla dorzecza Odry (PZRP) wyznaczono w obszarze dorzecza Odry obszary problemowe (hot spot), w których zidentyfikowano priorytetową potrzebę wdrożenia działań w celu ograniczenia ryzyka powodziowego.</p> <p>W PZRP przedmiotowe działanie stanowi element pakietu działań przeciwpowodziowych w obszarze problemowym (hot - spot) KALISZ (ONNP: PL_6000_R_000000184_0036-Prosna, PL_6000_R_000018482_0037-Swędźnia)</p> <p>W PZRP dla wskazanego obszaru problemowego dokonano oceny poziomu ryzyka powodziowego. Podstawę oceny stanowiła numeryczna mapa zagrożenia powodziowego (MZP) oraz ryzyka powodziowego (MRP).</p> <p>Analiza rozkładu przestrzennego zagrożenia i ryzyka powodziowego w RWW wykazała, że w części miasta Kalisz występuje bardzo wysoki i wysoki poziom ryzyka (zagrożenie w rejonach silnie zurbanizowanej części miasta). Doświadczenia z powodzi historycznych i tych ostatnich z 2010 i 2011 potwierdzają wyniki tych analiz. Zagrożenie powodziowe i wzrost ryzyka będą z każdym rokiem zwiększać się w przypadku zaniechania prac i inwestycji mających na celu przywracanie parametrów hydraulicznych koryta rzeki oraz kanałów i zakończenia modernizacji systemu wałów przeciwpowodziowych chroniących miasto.</p> <p>W strefie zalewu (p=1%), przy uwzględnieniu możliwości zniszczenia wałów, zidentyfikowano 724 budynki jednorodzinne oraz 23 budynki wielorodzinne, zamieszkałe łącznie przez ok. 3500 mieszkańców. Dodatkowo w strefie zalewu zlokalizowane są obiekty użyteczności publicznej i infrastruktura techniczna.</p> <p>Na podstawie wyników modelowania hydraulicznego określono korzyści wypływające z realizacji działania. Efekty realizacji wariantu planistycznego, którego element stanowi przedmiotowe zadanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ograniczenie strat powodziowych w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz zagrożonych wskutek awarii urządzeń wodnych - ok. 250 mln. zł • Ilość budynków chronionych w obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego (p=1%) - 716 • Ilość budynków na obszarach chronionych wałami, zalewanych wskutek awarii urządzeń wodnych > 0,5m, których standard ochrony ulegnie podwyższeniu - 285 • Liczba chronionych obiektów o szczególnym znaczeniu społecznym - 5 • Liczba chronionych obiektów o szczególnym znaczeniu kulturowym - 1 <p>UWAGA dotycząca zbiornika Wielowieś Klasztorna:</p> <p>Wg zapisów w aPGW:</p> <p>Przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny, tj.: ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed skutkami suszy miasta Kalisza.</p> <p>Wg PZRP:</p> <p>Informacje na temat nadrzędnego interesu społecznego w zakresie ochrony przeciwpowodziowej. W PZRP ukierunkowanych wyłącznie na zarządzanie ryzykiem powodziowym zarekomendowano zwiększenie retencji poprzez budowę zbiornika o</p>

NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowe i odmuleniowe na Kaliskim Węźle Wodnym

Inwestor

RZGW w Poznaniu

określonej retencji powodziowej bez wskazania na wariant jego realizacji (suchy / mokry).
DLA ZBIORNIKA MOKREGO SPEŁNIENIE PRZESŁANEK Z ART. 4.7. RDW ZAPEWNIŁA REALIZACJA PRZEZ ZBIORNIK DODATKOWEJ FUNKCJI NADRZĘDNEGO INTERESU SPOŁECZNEGO - FUNKCJI OCHRONY PRZED SKUTKAMI SUSZY.

Czy korzystne cele, którym służą te zmiany lub modyfikacje części wód, nie mogą, ze względu na możliwości techniczne czy nieproporcjonalnych kosztów, być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego? jeżeli tak, to dlaczego?

W PZRP przedmiotowe działanie stanowi element pakietu działań przeciwpowodziowych w obszarze problemowym (hot - spot) KALISZ (ONNP: PL_6000_R_000000184_0036-Prosna, PL_6000_R_000018482_0037-Swędznia). Dla realizacji celu głównego PZRP „Zmniejszenie istniejącego ryzyka powodziowego” rozważano możliwe do zastosowania metody ochrony przeciwpowodziowej i przypisane im działania, które zgrupowano w ramach wariantów planistycznych. Poszczególne warianty planistyczne (odnoszące się do całościowo do zmniejszenia ryzyka powodziowego w obszarze hot-spot z uwzględnieniem powiązania hydraulicznego poszczególnych działań) poddano ocenie wielowariantowej (MCA). Analizowane warianty na poziomie strategicznym PZRP dotyczyły poniższych metod ochrony przeciwpowodziowej oraz przypisanym im działań inwestycyjnych:

- Wariant planistyczny W1: Budowa zbiornika retencyjnego Wielowieś Klasztorna na rzece Prośnie oraz zbiornika Nędzrzew na rzece Swędzni
- Wariant planistyczny W2: Budowa zbiornika retencyjnego Wielowieś Klasztorna na rzece Prośnie oraz częściowe obwałowanie Swędzni w Kaliszu
- Wariant planistyczny W3: Podwyższenie rzędnej korony wałów oraz brzegów rzeki Prosny, Kanału Rypinkowskiego, Kanału Bernardyńskiego i budowa wałów na Swędzni w obrębie całego miasta Kalisza.

(prace remontowe i odmuleniowe na Kaliskim Węźle Wodnym zostały ujęte we wszystkich wariantach jako inwestycja o charakterze strategicznym dla której brak jest realnej alternatywy).

Analizy w PZRP wykazały, że optymalne dla zmniejszenia ryzyka powodziowego w obszarze problemowych (HOT Spot) Kalisz jest zwiększenie retencji powodziowej rzeki Prosny (poprzez budowę zbiornika przeciwpowodziowego) oraz zabezpieczeniu terenów w rejonie ujścia rzeki Swędzni do Prosny poprzez ograniczoną lokalizacyjnie budowę wałów (obwałowania stałe wyłącznie dla ochrony zwartej zabudowy, uzupełnione systemami mobilnymi, rezygnacja z obwałowań w rejonach gdzie nie jest zagrożona zabudowa mieszkaniowa).

Na etapie przygotowania inwestycji "Zbiornik Wielowieś Klasztorna na rzece Prośnie woj. wielkopolskie, pow. ostrowski, kaliski, ostrzeszowski" analizie poddano następujące warianty:

Wariant I zakłada budowę zbiornika wodnego o powierzchni zalewu $F = 1704,0$ ha przy normalnym poziomie piętrzenia – NPP = 124,00 m n.p.m., Wariant II przewiduje budowę zbiornika wodnego o pow. zalewu $F = 1370,0$ ha przy normalnym poziomie piętrzenia – NPP = 124,00 m n.p.m.,

Wariant III zakłada budowę zbiornika wodnego o powierzchni zalewu $F = 1226,0$ ha przy normalnym poziomie piętrzenia – NPP = 124,00 m n.p.m., Wariant IV przewiduje budowę polderu w miejscu planowanego zbiornika. Do realizacji wybrano Wariant I. główny cel ochrony przeciwpowodziowej mógłby zostać osiągnięty poprzez realizację wariantu IV najbardziej korzystnego dla środowiska, jednak ze względu na brak możliwości osiągnięcia pozostałych celów (ochrona przed suszą) został wybrany Wariant I; cele nie mogą być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych dla środowiska;

ANALIZY MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA DZIAŁAŃ NIETECHNICZNYCH:

W ramach PZRP dokonano analizy możliwości zastosowania działań nietechnicznych rozwojowych w obrębie odtwarzania retencji dolin rzek oraz skuteczności redukcji ryzyka powodziowego w wyniku wdrożenia działań z zakresu ochrony/zwiększenia retencji leśnej, retencji na obszarach rolniczych oraz retencji na obszarach zurbanizowanych. W odniesieniu do obszaru problemowego „KALISZ” w PZRP nie zidentyfikowano możliwości zastosowania metod nietechnicznych, polegających na rozsunięciu wałów od rzeki lub ich likwidacji w celu odtworzenia retencji dolin rzek. W ramach PZRP dokonano analizy skuteczności redukcji ryzyka powodziowego na obszarze Dorzecza Odry w wyniku

NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowe i odmuleniowe na Kaliskim Węźle Wodnym	
Investor	RZGW w Poznaniu
	<p>zwiększenie retencji leśnej, retencji na obszarach rolniczych oraz retencji na obszarach zurbanizowanych. W wyniku przeprowadzonych analiz stwierdzono, że nieznaczna redukcja przepływów dotyczy jedynie powodzi o prawdopodobieństwie 10%. Wytypowano zlewnie gdzie powyższe działania charakteryzują się największą efektywnością redukcji przepływów a analizowanymi zmiennymi były: istniejące zalesienie, wskaźnik lesistości, zalesienie potencjalne, powierzchnia i wskaźnik gruntów ornych, wskaźnik utworów nieprzepuszczalnych. Dla obszaru problemowego KALISZ nie stwierdzono istotnej skuteczności działań z zakresu ochrony/zwiększenia retencji leśnej, retencji na obszarach rolniczych oraz retencji na obszarach zurbanizowanych ze względu brak redukcji fali powodziowej dla wezbrań powodziowych o prawdopodobieństwie 1%. Należy jednak zaznaczyć, iż działania te, wraz z działaniami nietechnicznymi z zakresu zwiększenia odporności terenów i obiektów na powódź (tzw. Resilience), stanowią natomiast element zalecanych działań wspomagających.</p> <p>Dla obszaru problemowego (hot spot) Kalisz przeanalizowana została w ramach PZRP zasadność zastosowania wariantu nietechnicznego przesiedleniowego, który byłby realizowany zamiast podejmowania działań technicznych. W strefie zalewu (p=1%), przy uwzględnieniu możliwości zniszczenia wałów, zidentyfikowano 724 budynki jednorodzinne oraz 23 budynki wielorodzinne, zamieszkane łącznie przez ok. 3500 mieszkańców. Dodatkowo w strefie zalewu zlokalizowane są obiekty użyteczności publicznej i infrastruktura techniczna. Zidentyfikowano obiekty w następujących kategoriach (zgodnie kategoriami zdefiniowanymi w ISOK):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przedszkola - 2 • Szkoły - 1 • Domy handlowe/centra handlowe - 1 • Obszary cenne kulturowo - 1 (Kaliski Gród Piastów, nr rejestru zabytków: 701/A) • Przepompownie ścieków - 1 <p>W związku z powyższym nie stwierdzono możliwości zastosowania działania przesiedleniowego. Przyjęto, że byłby on realny w sytuacji, gdy strefy zalewu wody 1% obejmowałyby miejscowości na obszarach wiejskich o rozproszonej zabudowie mieszkaniowej.</p>
OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.8 RDW	
Czy stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza?	stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza
OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.9 RDW	
Czy stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe/ czy inwestycja jest zgodna z wdrażaniem innego prawodawstwa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska?	stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe
INNE INFORMACJE	
Kod obszaru Natura 2000 (jeśli dotyczy)	nie dotyczy
Wynik oceny wpływu na obszar Natura 2000 (jeśli dotyczy)	nie dotyczy
Czy inwestycja jest realizowana w ramach PZRP?	tak
Czy inwestycja zlokalizowana jest na zlewniach cieków WOPR?	nie

Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego (RW600019184933)

Wykaz wielkości stężeń i emisji substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń, dla których zostały określone środowiskowe normy jakości w dorzeczu Odry

Spółka Wodno-Ściekowa "Prosna"		
Nazwa zakładu	Spółka Wodno-Ściekowa "Prosna"	
Lp.	215	
Adres siedziba główna	ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz	
numer pozwolenia wodnoprawnego/zintegrowanego	SR.Ka-5.6811-2/04 DSR.III.6213-50-3/08 DSR.VI.6213-74/08 DSR.VI.7322.35.2011	
data pozwolenia wodnoprawnego/zintegrowanego	10/12/2004	
organ wydający pozwolenie wodnoprawne/zintegrowane	Wojewoda Wielkopolski	
początek obowiązywania	bd	
koniec obowiązywania	31/12/2014	
Ilość ścieków odprowadzanych wg pozwolenia	Qśr m ³ /d	bd
	Qmaxh m ³ /h	bd
	Qśr m ³ /rok	14600000
	Qmax m ³ /d	bd
Województwo	wielkopolskie	
Powiat	pleszewski	
Gmina	Gołuchów	
nazwa odbiornika	Prosna	
kategoria odbiornika	woda	
Kilometr cieku	57+500	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region Wodny	Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Poznań	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000	x	328903.8241
	y	511472.6063
Jednolita część wód podziemnych (JCWPD)	Nazwa JCWPD	81
	KOD JCWPD	PLGW600081
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa JCWP	Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego
	KOD JCWP	PLRW600019184933
	TYP JCWP	19
Zlewnia bilansowa	Prosna	
ilość odprowadzonych ścieków w 2010 [m ³ /rok]	6844132	
ilość odprowadzanych ścieków do wód/ziemi w 2010 [m ³ /rok]	bytowe [m ³ /rok]	bd
	komunalne [m ³ /rok]	6844132
	przemysłowe [m ³ /rok]	bd
	wody z odwadniania zakładów górniczych [m ³ /rok]	bd
	wody chłodnicze [m ³ /rok]	bd
	inne [m ³ /rok]	bd
ilość odprowadzonych ścieków w 2011 [m ³ /rok]	5709020	
ilość odprowadzanych ścieków do wód/ziemi w 2011	bytowe [m ³ /rok]	bd
	komunalne [m ³ /rok]	5709020
	przemysłowe [m ³ /rok]	bd
	wody z odwadniania zakładów górniczych [m ³ /rok]	bd
	wody chłodnicze [m ³ /rok]	bd
	inne [m ³ /rok]	bd

Wykaz emisji substancji priorytetowych - Spółka Wodno-Ściekowa "Proсна"

ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	średnie stężenie odprowadzanej substancji w ściekach [µg/l]	średni ładunek odprowadzanej substancji w ściekach[kg/rok]	średnie stężenie odprowadzanej substancji w ściekach [µg/l]	średni ładunek odprowadzanej substancji w ściekach[kg/rok]
1	Alachlor	15972-60-8	bd	bd	bd	bd
2	Antracen	120-12-7	bd	bd	bd	bd
3	Atrazyna	1912-24-9	bd	bd	bd	bd
4	Benzen	71-43-2	bd	bd	bd	bd
5	Bromowany difenylester	32534-81-9	bd	bd	bd	bd
6	Kadm i jego związki	7440-43-9	bd	6.1597188	bd	7.421726
6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	bd	bd	bd	bd
7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	bd	bd	bd	bd
8	Chlorofenwinfos	470-90-6	bd	bd	bd	bd
9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	bd	bd	bd	bd
9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
9a_1	Aldryna	309-00-2	bd	bd	bd	bd
9a_2	Dieldryna	60-57-1	bd	bd	bd	bd
9a_3	Endryna	72-20-8	bd	bd	bd	bd
9a_4	Izodryna	465-73-6	bd	bd	bd	bd
9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
9b_2	para-para-DDT	50-29-3	bd	bd	bd	bd
10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	bd	bd	bd	bd
11	Dichlorometan	75-09-2	bd	bd	bd	bd
12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	bd	bd	bd	bd
13	Diuron	330-54-1	bd	bd	bd	bd
14	Endosulfan	115-29-7	bd	bd	bd	bd
15	Fluoranten	206-44-00	bd	bd	bd	bd
16	Heksachlorobenzen	118-74-1	bd	bd	bd	bd
17	Heksachlorobutadien	87-68-3	bd	bd	bd	bd
18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	bd	bd	bd	bd
19	Izoproturon	34123-59-6	bd	bd	bd	bd
20	Ołów i jego związki	7439-92-1	bd	52.0154032	bd	56.519298
21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	bd	7.5285452	bd	5.70902
22	Naftalen	91-20-3	bd	bd	bd	bd
23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	bd	45.171271	bd	43.388552
24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	bd	bd	bd	bd
25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	bd	bd	bd	bd
26	Pentachlorobenzen	608-93-5	bd	bd	bd	bd
27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	bd	bd	bd	bd
28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	bd	bd	bd	bd
28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	bd	bd	bd	bd
28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	bd	bd	bd	bd
28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	bd	bd	bd	bd
28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	bd	bd	bd	bd
29	Symazyna	122-34-9	bd	bd	bd	bd
29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	bd	bd	bd	bd
29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	bd	bd	bd	bd
30	Związki tributylowocyny (kation tributylowocyny)	36643-28-4	bd	bd	bd	bd
31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	bd	bd	bd	bd
32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	bd	bd	bd	bd

Wykaz emisji substancji priorytetowych - Spółka Wodno-Ściekowa "Prosna"

ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	średnie stężenie odprowadzanej substancji w ściekach [$\mu\text{g/l}$]	średni ładunek odprowadzanej substancji w ściekach[kg/rok]	średnie stężenie odprowadzanej substancji w ściekach [$\mu\text{g/l}$]	średni ładunek odprowadzanej substancji w ściekach[kg/rok]
33	Trifluralina	1582-09-8	bd	bd	bd	bd
34	Dikofol	115-32-2	bd	bd	bd	bd
35	Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	bd	bd	bd	bd
36	Chinksyfen	124495-18-7	bd	bd	bd	bd
37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
38	Aklonifen	74070-46-5	bd	bd	bd	bd
39	Bifenokos	42576-02-3	bd	bd	bd	bd
40	Cybutryna	28159-98-0	bd	bd	bd	bd
43	Heksabromocykolododekan (HBCDD)	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	bd	bd	bd	bd
45	Terbutryna	886-50-0	bd	bd	bd	bd